

電報掛號 有無 線 七二八五 (黨)

[illegible][illegible]

教育部立案

北平文治中學

招男女生
編級生

本報下列各處分銷於復刊後尚未成立茲特登報招延如欲承辦者請函本報發行部接洽

同宣化西包頭唐山石家莊大名開封濟南

臨榆

本報發行部啟

[illegible]

北平郁文中學
初中一二三附
校址德內大街
電話四八九
簡章函索即寄
補習部國文
英語數學
報名起日
校長繆士麟
校務長魏仕麟
總務長魏仕麟
招考男女
編級生
考期四月廿

北平財商學院
暨英文校
職業夜校
招生男女
插班生
班次商業專科
高中初中
報名即日起
每日上午十時
至四時交報名
費一元四角
像片二張
詳章

貴部四五三三四簡章函索即寄

匿名者鑒
 啟者敝館近接得匿名信二件係報告敝館前者有不法情事隨即
 理君既來函當然洞悉內容如能確意定究實有應得敝人依法起訴憑官究辦倘
 君以望諒見報具之說則敝人信以不能誣理也
 郭硯齋啟
 某君有匯業銀行鈔票一元與五元者七百元願全數出賃有要者請通函華北
 日報第二號信箱並書明出賃者
 光廷
 啟事
 啟者光廷忽為鄰平凡諸戚所窺未及走避方深歎
 親舉玉趾枉登車站荷雲天之高遠不盡素
 葛光廷謹啟
 回敬 潭水之深情彌增依戀
 謹登報申謝伏祈 惠鑒
 函索附郵票二分即寄(校址)東城錢糧胡同
 校董會立
 案奉部令
 大專部
 教育部
 法律系一三三級國文系教育系政治專門部
 專修部
 科一級
 科二級
 科三級
 科四級
 科五級
 科六級
 科七級
 科八級
 科九級
 科十級
 科十一級
 科十二級
 科十三級
 科十四級
 科十五級
 科十六級
 科十七級
 科十八級
 科十九級
 科二十級
 科二十一級
 科二十二級
 科二十三級
 科二十四級
 科二十五級
 科二十六級
 科二十七級
 科二十八級
 科二十九級
 科三十級
 科三十一級
 科三十二級
 科三十三級
 科三十四級
 科三十五級
 科三十六級
 科三十七級
 科三十八級
 科三十九級
 科四十級
 科四十一級
 科四十二級
 科四十三級
 科四十四級
 科四十五級
 科四十六級
 科四十七級
 科四十八級
 科四十九級
 科五十級
 科五十一級
 科五十二級
 科五十三級
 科五十四級
 科五十五級
 科五十六級
 科五十七級
 科五十八級
 科五十九級
 科六十級
 科六十一級
 科六十二級
 科六十三級
 科六十四級
 科六十五級
 科六十六級
 科六十七級
 科六十八級
 科六十九級
 科七十級
 科七十一級
 科七十二級
 科七十三級
 科七十四級
 科七十五級
 科七十六級
 科七十七級
 科七十八級
 科七十九級
 科八十級
 科八十一級
 科八十二級
 科八十三級
 科八十四級
 科八十五級
 科八十六級
 科八十七級
 科八十八級
 科八十九級
 科九十級
 科九十一級
 科九十二級
 科九十三級
 科九十四級
 科九十五級
 科九十六級
 科九十七級
 科九十八級
 科九十九級
 科一百級
 科一百零一級
 科一百零二級
 科一百零三級
 科一百零四級
 科一百零五級
 科一百零六級
 科一百零七級
 科一百零八級
 科一百零九級
 科一百一十級
 科一百一十一級
 科一百一十二級
 科一百一十三級
 科一百一十四級
 科一百一十五級
 科一百一十六級
 科一百一十七級
 科一百一十八級
 科一百一十九級
 科一百二十級
 科一百二十一級
 科一百二十二級
 科一百二十三級
 科一百二十四級
 科一百二十五級
 科一百二十六級
 科一百二十七級
 科一百二十八級
 科一百二十九級
 科一百三十級
 科一百三十一級
 科一百三十二級
 科一百三十三級
 科一百三十四級
 科一百三十五級
 科一百三十六級
 科一百三十七級
 科一百三十八級
 科一百三十九級
 科一百四十級
 科一百四十一級
 科一百四十二級
 科一百四十三級
 科一百四十四級
 科一百四十五級
 科一百四十六級
 科一百四十七級
 科一百四十八級
 科一百四十九級
 科一百五十級
 科一百五十一級
 科一百五十二級
 科一百五十三級
 科一百五十四級
 科一百五十五級
 科一百五十六級
 科一百五十七級
 科一百五十八級
 科一百五十九級
 科一百六十級
 科一百六十一級
 科一百六十二級
 科一百六十三級
 科一百六十四級
 科一百六十五級
 科一百六十六級
 科一百六十七級
 科一百六十八級
 科一百六十九級
 科一百七十級
 科一百七十一級
 科一百七十二級
 科一百七十三級
 科一百七十四級
 科一百七十五級
 科一百七十六級
 科一百七十七級
 科一百七十八級
 科一百七十九級
 科一百八十級
 科一百八十一級
 科一百八十二級
 科一百八十三級
 科一百八十四級
 科一百八十五級
 科一百八十六級
 科一百八十七級
 科一百八十八級
 科一百八十九級
 科一百九十級
 科一百九十一級
 科一百九十二級
 科一百九十三級
 科一百九十四級
 科一百九十五級
 科一百九十六級
 科一百九十七級
 科一百九十八級
 科一百九十九級
 科二百級
 科二百零一級
 科二百零二級
 科二百零三級
 科二百零四級
 科二百零五級
 科二百零六級
 科二百零七級
 科二百零八級
 科二百零九級
 科二百一十級
 科二百一十一級
 科二百一十二級
 科二百一十三級
 科二百一十四級
 科二百一十五級
 科二百一十六級
 科二百一十七級
 科二百一十八級
 科二百一十九級
 科二百二十級
 科二百二十一級
 科二百二十二級
 科二百二十三級
 科二百二十四級
 科二百二十五級
 科二百二十六級
 科二百二十七級
 科二百二十八級
 科二百二十九級
 科二百三十級
 科二百三十一級
 科二百三十二級
 科二百三十三級
 科二百三十四級
 科二百三十五級
 科二百三十六級
 科二百三十七級
 科二百三十八級
 科二百三十九級
 科二百四十級
 科二百四十一級
 科二百四十二級
 科二百四十三級
 科二百四十四級
 科二百四十五級
 科二百四十六級
 科二百四十七級
 科二百四十八級
 科二百四十九級
 科二百五十級
 科二百五十一級
 科二百五十二級
 科二百五十三級
 科二百五十四級
 科二百五十五級
 科二百五十六級
 科二百五十七級
 科二百五十八級
 科二百五十九級
 科二百六十級
 科二百六十一級
 科二百六十二級
 科二百六十三級
 科二百六十四級
 科二百六十五級
 科二百六十六級
 科二百六十七級
 科二百六十八級
 科二百六十九級
 科二百七十級
 科二百七十一級
 科二百七十二級
 科二百七十三級
 科二百七十四級
 科二百七十五級
 科二百七十六級
 科二百七十七級
 科二百七十八級
 科二百七十九級
 科二百八十級
 科二百八十一級
 科二百八十二級
 科二百八十三級
 科二百八十四級
 科二百八十五級
 科二百八十六級
 科二百八十七級
 科二百八十八級
 科二百八十九級
 科二百九十級
 科二百九十一級
 科二百九十二級
 科二百九十三級
 科二百九十四級
 科二百九十五級
 科二百九十六級
 科二百九十七級
 科二百九十八級
 科二百九十九級
 科三百級
 科三百零一級
 科三百零二級
 科三百零三級
 科三百零四級
 科三百零五級
 科三百零六級
 科三百零七級
 科三百零八級
 科三百零九級
 科三百一十級
 科三百一十一級
 科三百一十二級
 科三百一十三級
 科三百一十四級
 科三百一十五級
 科三百一十六級
 科三百一十七級
 科三百一十八級
 科三百一十九級
 科三百二十級
 科三百二十一級
 科三百二十二級
 科三百二十三級
 科三百二十四級
 科三百二十五級
 科三百二十六級
 科三百二十七級
 科三百二十八級
 科三百二十九級
 科三百三十級
 科三百三十一級
 科三百三十二級
 科三百三十三級
 科三百三十四級
 科三百三十五級
 科三百三十六級
 科三百三十七級
 科三百三十八級
 科三百三十九級
 科三百四十級
 科三百四十一級
 科三百四十二級
 科三百四十三級
 科三百四十四級
 科三百四十五級
 科三百四十六級
 科三百四十七級
 科三百四十八級
 科三百四十九級
 科三百五十級
 科三百五十一級
 科三百五十二級
 科三百五十三級
 科三百五十四級
 科三百五十五級
 科三百五十六級
 科三百五十七級
 科三百五十八級
 科三百五十九級
 科三百六十級
 科三百六十一級
 科三百六十二級
 科三百六十三級
 科三百六十四級
 科三百六十五級
 科三百六十六級
 科三百六十七級
 科三百六十八級
 科三百六十九級
 科三百七十級
 科三百七十一級
 科三百七十二級
 科三百七十三級
 科三百七十四級
 科三百七十五級
 科三百七十六級
 科三百七十七級
 科三百七十八級
 科三百七十九級
 科三百八十級
 科三百八十一級
 科三百八十二級
 科三百八十三級
 科三百八十四級
 科三百八十五級
 科三百八十六級
 科三百八十七級
 科三百八十八級
 科三百八十九級
 科三百九十級
 科三百九十一級
 科三百九十二級
 科三百九十三級
 科三百九十四級
 科三百九十五級
 科

買賣房聲明

趙文炎今買劉王瑞榮祖遺房屋一所計十間坐落
四區兵馬司後下邊爲業係後該房所有糾葛不消之事概由舊主負責與新業主相干誠恐發生誤會特此登報聲明

新業主趙文炎
舊業主王瑞榮 同啟

律師蒯晉德代表周阿其緊要聲明

查周阿其正即開板貴之遺產現在已由周阿其向法院申請假處分在案無論何人不准擅自處分如違定當依法訴究特此聲明

蘇省義園著名江遺失契紙聲明

本義園北水龍門外花柳樹村房屋地基一切新舊契據業已遺失除呈請主管官署補給契外凡前項契無不論落在何人手內均作廢此啟

遺失存單聲明作廢

號數遺失北平中國銀行京字二一四〇號存款單已扣除向該行掛失外無論

慶祝春節 白送放大像片 經理張之達啓 照場明東
相館明安市

貴處如有大批零星紫梗硬木柴木傢俱欲出讓者請速與本行接洽或電知西
門牌七十四號即前住既可得相當之價值而手續尤為簡便 本行拍賣部專辦
此拍賣估價事宜

失物尋還誌謝 鄙人於六月廿四日因乘洋車遺落葉顯生書畫冊
陳隊長收數小時內轉送還原物於次日原物尋還以平地面之廣人口之衆些微微
賈竟能於數分鐘內尋還原物迅速敬誌頌詞

國警察之冠焉勝言謝也

西長安街公易拍賣行啓

冷家驥謹啓

前門外北布巷子路東
電話南分一八九五號

瑞盛祥

破天絨呢嘜中外大正國貨
荒大絲等零整批發大賤賣
減價一律老尺加二
另備最近各種別莊尤其賤

中國墾業銀行

資本收足二百五十萬元辦理各種存款放款匯兌押匯兼營儲蓄貨棧業務並經政府特許發行鈔票天津地金鈔限平沽券通用北平本鈔兌現處同元詳銀號珠寶市無限期代

總行上海寧波路十五號
分行天津法租界路

綢緞館美術社
綢緞同六十二號
表函索即寄

保權律師團

林廷琛
翁敬榮
謝道堦
番啟事

[illegible]

恢復我國領土主權

率部譁變，殺李旅長及
來京，腐中央飯店，與當局

100

眼 防 改 組 派 盜 竊 共 產 理 論 的 反 宣 傳

驗目配光



驗目配光之重要
驗目配光之重要，在於能使人之眼，得見物之真面目。若眼目不配光，則物之面目，必失真。故凡欲見物之真面目者，必先驗目配光。驗目配光之法，有兩種：一、驗目，二、配光。驗目之法，有兩種：一、驗目之遠視，二、驗目之近視。配光之法，有兩種：一、配光之遠視，二、配光之近視。驗目配光之重要，在於能使人之眼，得見物之真面目。若眼目不配光，則物之面目，必失真。故凡欲見物之真面目者，必先驗目配光。驗目配光之法，有兩種：一、驗目，二、配光。驗目之法，有兩種：一、驗目之遠視，二、驗目之近視。配光之法，有兩種：一、配光之遠視，二、配光之近視。

中國精益眼鏡公司北平分店
電話南局一〇一十一號
前門外觀音寺西口路北

戴眼鏡者之注意



戴眼鏡者之注意
戴眼鏡者之注意，在於眼鏡之品質。若眼鏡之品質不佳，則眼目必受其害。故凡欲戴眼鏡者，必先注意眼鏡之品質。眼鏡之品質，有兩種：一、眼鏡之鏡片，二、眼鏡之鏡框。眼鏡之品質，有兩種：一、眼鏡之鏡片，二、眼鏡之鏡框。

眼病救星

眼病救星
眼病救星，乃治眼病之良藥。凡患眼病者，服此藥後，眼目必能痊癒。此藥之功效，有兩種：一、治眼病之遠視，二、治眼病之近視。眼病救星，乃治眼病之良藥。凡患眼病者，服此藥後，眼目必能痊癒。此藥之功效，有兩種：一、治眼病之遠視，二、治眼病之近視。

痔漏包愈

痔漏包愈
痔漏包愈，乃治痔漏之良藥。凡患痔漏者，服此藥後，痔漏必能痊癒。此藥之功效，有兩種：一、治痔漏之遠視，二、治痔漏之近視。痔漏包愈，乃治痔漏之良藥。凡患痔漏者，服此藥後，痔漏必能痊癒。此藥之功效，有兩種：一、治痔漏之遠視，二、治痔漏之近視。

唱機

唱機
唱機，乃娛樂之良伴。凡欲娛樂者，必先購唱機。唱機之種類，有兩種：一、唱機之遠視，二、唱機之近視。唱機，乃娛樂之良伴。凡欲娛樂者，必先購唱機。唱機之種類，有兩種：一、唱機之遠視，二、唱機之近視。

北同濟堂
北同濟堂，乃治百病之良藥。凡患百病者，服此藥後，百病必能痊癒。此藥之功效，有兩種：一、治百病之遠視，二、治百病之近視。北同濟堂，乃治百病之良藥。凡患百病者，服此藥後，百病必能痊癒。此藥之功效，有兩種：一、治百病之遠視，二、治百病之近視。

海龍海馬補腎丸
海龍海馬補腎丸，乃補腎之良藥。凡患腎虛者，服此藥後，腎虛必能痊癒。此藥之功效，有兩種：一、補腎之遠視，二、補腎之近視。海龍海馬補腎丸，乃補腎之良藥。凡患腎虛者，服此藥後，腎虛必能痊癒。此藥之功效，有兩種：一、補腎之遠視，二、補腎之近視。

民生汽車實習招生
民生汽車實習招生，乃招生之良機。凡欲實習者，必先報名。招生之種類，有兩種：一、招生之遠視，二、招生之近視。民生汽車實習招生，乃招生之良機。凡欲實習者，必先報名。招生之種類，有兩種：一、招生之遠視，二、招生之近視。

萬利止咳藥
萬利止咳藥，乃止咳之良藥。凡患咳嗽者，服此藥後，咳嗽必能痊癒。此藥之功效，有兩種：一、止咳之遠視，二、止咳之近視。萬利止咳藥，乃止咳之良藥。凡患咳嗽者，服此藥後，咳嗽必能痊癒。此藥之功效，有兩種：一、止咳之遠視，二、止咳之近視。

白濁除根藥
白濁除根藥，乃治白濁之良藥。凡患白濁者，服此藥後，白濁必能痊癒。此藥之功效，有兩種：一、治白濁之遠視，二、治白濁之近視。白濁除根藥，乃治白濁之良藥。凡患白濁者，服此藥後，白濁必能痊癒。此藥之功效，有兩種：一、治白濁之遠視，二、治白濁之近視。

陳嘉庚公司
陳嘉庚公司，乃經商之良伴。凡欲經商者，必先購陳嘉庚公司之貨。陳嘉庚公司之貨，有兩種：一、陳嘉庚公司之遠視，二、陳嘉庚公司之近視。陳嘉庚公司，乃經商之良伴。凡欲經商者，必先購陳嘉庚公司之貨。陳嘉庚公司之貨，有兩種：一、陳嘉庚公司之遠視，二、陳嘉庚公司之近視。

日本社會運動史
日本社會運動史，乃社會運動之良伴。凡欲研究社會運動者，必先購日本社會運動史。日本社會運動史之種類，有兩種：一、日本社會運動史之遠視，二、日本社會運動史之近視。日本社會運動史，乃社會運動之良伴。凡欲研究社會運動者，必先購日本社會運動史。日本社會運動史之種類，有兩種：一、日本社會運動史之遠視，二、日本社會運動史之近視。

敬告

敬告
敬告，乃告之良伴。凡欲告者，必先購敬告。敬告之種類，有兩種：一、敬告之遠視，二、敬告之近視。敬告，乃告之良伴。凡欲告者，必先購敬告。敬告之種類，有兩種：一、敬告之遠視，二、敬告之近視。

民刑批判指導全書
民刑批判指導全書，乃民刑批判之良伴。凡欲批判民刑者，必先購民刑批判指導全書。民刑批判指導全書之種類，有兩種：一、民刑批判指導全書之遠視，二、民刑批判指導全書之近視。民刑批判指導全書，乃民刑批判之良伴。凡欲批判民刑者，必先購民刑批判指導全書。民刑批判指導全書之種類，有兩種：一、民刑批判指導全書之遠視，二、民刑批判指導全書之近視。

世界書局
世界書局，乃經商之良伴。凡欲經商者，必先購世界書局之貨。世界書局之貨，有兩種：一、世界書局之遠視，二、世界書局之近視。世界書局，乃經商之良伴。凡欲經商者，必先購世界書局之貨。世界書局之貨，有兩種：一、世界書局之遠視，二、世界書局之近視。

要 激 底 掃 除 災 建 設 的 障 礙

故宮博物院每週六日並定期特別減價通告

本院為推廣文物起見，特於每週六日及定期特別減價，歡迎參觀。詳情請向本院索取簡章。

地址：北京中南海內
電話：二一八八

中央大戲院

李麗斯 張美莉 劉鳳貞 梁月仙 葛來德 陳寶英 劉貴貞 劉鳳貞 梁月仙 葛來德 陳寶英 劉貴貞

歡迎各界 歡迎各界 歡迎各界

中國大戲院

王麗蓮 李麗斯 張美莉 劉鳳貞 梁月仙 葛來德 陳寶英 劉貴貞 劉鳳貞 梁月仙 葛來德 陳寶英 劉貴貞

歡迎各界 歡迎各界 歡迎各界

民市電影院

胡蝶 爸爸媽媽愛

歡迎各界 歡迎各界 歡迎各界

國中電影場

克陸 小家庭

歡迎各界 歡迎各界 歡迎各界

樓觀大影電

沖張王霸小

歡迎各界 歡迎各界 歡迎各界

樓觀大影電

沖張王霸小

歡迎各界 歡迎各界 歡迎各界

SEDATION

最靈速而不含麻醉劑之止痛安神藥

凡患頭痛、牙痛、神經痛、感冒、發熱、失眠、月經痛等症，服此藥後，立見奇效。此藥不含任何麻醉劑，安全可靠，為家庭必備之良藥。

王府井大街

大通毛織行

各種毛織品，價格低廉，歡迎參觀。

華北日報

本報為擴大宣傳，特設攝影部，歡迎各界人士投稿。本報每日出版，內容豐富，歡迎訂閱。

昌食時

各種美食，歡迎光臨。

交通大戲院

各種精彩劇目，歡迎參觀。

新到美術賀年片

各種精美賀年片，歡迎選購。

高村五健孩

各種兒童藥品，歡迎選購。

她生理上的痛苦消滅了

韋廉士大藥房出品，專治婦女經期不調、痛經等症。本藥房藥品，品質優良，價格公道，歡迎選購。

10

10

1



戈製半夏

治咳嗽 痰多 氣喘 肺癆 吐血 衄血 咯血 遺精 白濁 經閉 腹痛 泄瀉 痢疾 霍亂 嘔吐 傷風 感冒 頭痛 牙痛 喉痛 目痛 耳痛 鼻痛 舌痛 唇痛 面痛 身痛 骨痛 筋痛 脈痛 氣痛 血痛 水痛 火痛 風痛 濕痛 燥痛 寒痛 暑痛 毒痛 瘡痛 癰痛 疽痛 疔痛 瘡痛 疥癩 濕疹 丹毒 瘡毒 癰疽 疔瘡 瘰癧 痔瘡 脫肛 疝氣 婦科 經閉 痛經 崩漏 帶下 產後 諸症 均有 奇效

每盒大洋一角 每打大洋一元

三西藥行

本行獨家經理 各種西藥 批發 零售 一律歡迎

地址：北平西便門外大街

花柳病之根治法

專治 梅毒 淋病 下疳 魚口 橫痃 楊梅瘡 魚口 橫痃 楊梅瘡 魚口 橫痃 楊梅瘡

地址：北平前門外大街

北平前門外大街

各種西藥 批發 零售 一律歡迎

地址：北平前門外大街

延齡丸

治 延齡 補腎 壯陽 益氣 養血 寧神 安眠 止咳 化痰 平喘 潤肺 清熱 解毒 消腫 止痛 止瀉 止痢 止嘔 止吐 止汗 止渴 止飢 止渴 止飢 止渴 止飢

每盒大洋一角 每打大洋一元

福興公藥房

專治 各種 疑難 雜症 批發 零售 一律歡迎

地址：北平前門外大街

包愈點玉

治 各種 疑難 雜症 批發 零售 一律歡迎

地址：北平前門外大街

照丙診療院

專治 各種 疑難 雜症 批發 零售 一律歡迎

地址：北平前門外大街

信用之來由

治 各種 疑難 雜症 批發 零售 一律歡迎

地址：北平前門外大街

北平鐵路管理局

專治 各種 疑難 雜症 批發 零售 一律歡迎

地址：北平前門外大街

延齡丸

治 延齡 補腎 壯陽 益氣 養血 寧神 安眠 止咳 化痰 平喘 潤肺 清熱 解毒 消腫 止痛 止瀉 止痢 止嘔 止吐 止汗 止渴 止飢 止渴 止飢 止渴 止飢

每盒大洋一角 每打大洋一元

福興公藥房

專治 各種 疑難 雜症 批發 零售 一律歡迎

地址：北平前門外大街

青年指導叢書

解決現代青年五個重要問題

- 青年讀書指導
- 青年職業指導
- 青年經濟獨立指導
- 青年服務指導
- 青年自修指導

每冊大洋一角 每打大洋一元

中原公司

三週年紀念大減價

地址：北平前門外大街

大前門

請你給我一支

大前門 煙草公司

【遼寧通訊】遼寧省商工總會長金哲忱，於日前召集遼寧全省五十八縣商務會長，開聯席會議，籌商關於全省商務一切進行事宜，各會長因會期迫近，已紛紛蒞省報到，聞該會此次討論之重要事項，計有（一）設立經濟討論會案，（二）各縣商務會設立大豆檢查所案，（三）省城託案，（四）各縣設立糧權，貨棧，兼辦信託案，（五）各縣成立糧業公會案，（六）各縣辦理商工調查統計案，（七）各縣設立聯合交換貿易所案，至於商工調查統計案，現已有七十餘件，一俟會長到齊，即開正式會議云（第十一）

住戶劉連芳被綁……索價十萬元……幸被脫逃……急報
告日警署……匪徒已被捕……

醉，乃置人票不顧大睡，斯時某日匪之婦，見劉某年青貌俊，頓生憐愛之心，遂將其腳鎖去下，與之暢談夜半，劉某乘其不備時，由後樓逃出，急奔日本警局報告，當由松井司法部長，派日警多名，赴匪穴將羣匪捕獲，現正究訊中云。

青島通訊【本市自葛前市(敬啟)創徵租權金以來，市民方面極力反對，胡市長蒞任後，市民一再呈請取消，當時，對奔走南北，席不暇暖，對於過戶之土地，業主固然萬分艱窘，孰肯輕棄其房產，既因貧困而變產，自無繳納租權金之能力，即由新買主主權繳，而通徵

呈一

創徵租糧金一事，社會而顧興維
因感受種困難，全前當情
呈臨時取銷，迄未遵准。南出
市長周樹模函請，呈請各
商民之要求，末及接受辦
理市政，則該項已遞消，正
於八日復在總辦公會開會，
論此事進行辦法，曾經議
擬定土價加稅成二件，呈請
地事館核奪權金一案，呈請
土地評價加稅成案，並開各
日送呈市府密校，再行表決。
合市民齊赴市府請願，不
取銷之目的不止，茲將各
原文摘錄如次：

關於租金之事。(一)
計貼，仍係由買實內扣除
夫燕封之地，得良產業者
並無租糧金之負擔，貧困
月戶，被遭破產之慘，反富
勒加以租糧金之重累，貪富
均徭戶平，待遇判倒置，顯
政令失平，莫此為甚，此應
取銷者也。(二)

於續租之土地，官有
土地，原以供市民之享用，
租期屆滿，倘公家無須用之
必要，原租人當然有續租之
權利，所謂贖租者，乃手續之
因替，絕非權利之變更，財力
艱窘，對於業主履行繳納
覓覓，由於公家勒令拆毀房屋
置諸死地，不准爲房地契約
所未載，責其仁賢長者所忍
出，此數實似收省三也。

濟南十四日通訊】第三路討逆陣亡將士追悼大會，十五日在濟舉行大會，十時四十分至十一時，十一時至十一時二十五分，

各界代表，十一時二十
十一時三十分至十二
（附記）（一）表內所
間均係上午，（二）本
部隊致祭秩序及辦法另
（十四日）

海關駐關
東稅捐局缺，調
局長李心曾氏接

誌茲聞李局長十一日蒞安，常接鈴視事云。

(文十二)

軍貧民困財竭
地方供應浩繁

記者團之視察記

原九日特訊 平津滬駐者團，及太原本報記者，於新年休假之期，蒞定榆次，分別詳察，茲將所得，分誌於後。

記者等於去年十二月二十九日晨六時，天將拂曉，行旅相偕，抵站，見

法取駿，藉以觀衆耳，車北聳鳴李兩小站，稍停即晉，西門到榆次，榆次爲晉，來以該地爲起程之點，故下旅客甚多，而五百里之正太線，以榆次站爲多人，時站台上立有爲大閘，負行李，手提箱籠，挈取

法取暖，藉以禦寒，北營鳴李兩小站，榆八時到榆次，榆晉百與北南賣雲率

聲震耳鼓，藍天冷無
寒氣襲人，乘客足履
車，車始滯留，旅客
手執蠟燭，前後飄揚，七
進退，無一落伍者，移時陸
直門內購買長如一字，
站門前票房裏站者甚
腹內，蓋委實迫上成風
，追六時半，站上開始
，而旅客陸續抵站者甚
行旅家相偕，頭見
，六月二十九日晨
二時，十九日晨
記者等於去年十
定所待，分別詳列於後，茲

普西陲北風習集之期，故
來以該地爲起程之所，下
正旅客甚多，而五百里之
間，站台上立有爲多人，
車行李，手提箱籠，單取
車姿勢，車停後，上下者
爭先恐後，互爲交換，八
一刻，車站職總巡前進，
趙過庭即繼道婉延如蛇，
兩山聳立，青石欲墮。睹
甚爲心悸，道僅通車，車
而過，過段短促，穿山洞
，前二洞較短，約兩丈許，
後二洞較長，約十餘丈，
入洞中，墨漆如黑，煙氣
滿車身，乘客氣息奄奄，
萬數分，豁然忽聞虎咆
車已出洞，彷彿搖雲見日

外，晉省山，當年建築
這者，不知費幾許心思也
正太道大宗收入，即爲陽
鐵兩項運費，外人合資
定，覓得友人艾君萬木息，
一，頗爲不易，十二點抵平
車步行，稍減車夫所負，車
夫出賣苦力，換得一元晉鈔

全晉民衆，對鐵礦甚爲觀感，盼
意，不可稍行忽視，並亟起
速交涉，設法收回，勿再
外人經營，圖謀山西寶藏
利源也。繼行百餘里，過
陽縣寨溝，午前十時一
里，始出陽泉，由賽魚到陽
五里，煤塊縱橫雜列，堆
如山，山西唯一之出產品
畢現吾人眼簾，而附近居
以解半月途中之困。

平縣 平定位居晉東，
東西百餘里，南
爲陽子關，南接
晉陽，西爲壽陽

情況 北接盂縣，全縣戶口共六
萬三千九百七十三口，男共
十三萬五千一百三十九口，女共
一萬九千一百三十九口，學
齡兒童，共四萬零二百三十

平縣
東西南北
西二百餘里
東二百餘里
南接

陽泉到平定，路程十里
出後路，共寬洋車四輛
各下車後，而抵平定
泉爲正太沿線之中心，東
兩車，午間必會集於此，記
下車後，始各背道拉行，記
笑自若，毫無厭敗之苦，東
其之至於嘔吐，今訂正太
線而至，僅頭車一輛，餘均
中正熱氣，稟清薄弱，屢
不不知有若干萬人也，記者
尋煤礦下層廠圖謀生活者
羣現吾人眼際，而附近居
如匪，山西唯一之出品
五，煤塊縱橫雜列，堆
始出陽泉，由紫灰到堊
湧起處，繼行百餘里，連
陽源縣，午前十一時一

北接盂縣，全縣戶口共六
萬三萬九千七百四十口，男共
三萬三千五百四十三口，女共
三萬五千一百三十九口，學
齡兒童，約四萬零二百十
學，受過教育者，不及三
分之一，全縣無平地，山地
約十五千餘畝，田畝收入，地
銀十九萬餘兩，折合大洋三
十九萬零六十元，若按舊鈔
附加一倍，年可收七十五千
餘元，如遇豐年，以五十千兩
地所收之雜糧，僅能敷全縣
人口三月之需，若遇歉收，
則生計即無法維持，縣中居
民除農田生活外，賴煤礦南
方採活者，約七八萬人，省
內外之柴布匠，平定人居三

米市大街
金魚胡同
今日開演

光華電影院

今日開演

三場時間

第一場 二點一刻

第二場 四點一刻

第三場 七點一刻

東口電東
二五號

中天電影院

今日開演

卡麗曼

生平傑作

偉片

哈爾爾飛

今日開演

三言

朋友

明珠電影院

今日開演

天

六期星

吉祥戲院

今日開演

李桂雲

荀慧生

盡人可夫

是墮落女

是血淚史

是覺悟女

是傷心史

是微賤女

是奮鬥史

是弱女

是勝利史

察透

RUTH CHATTERTON

CLIVE BROOK

是墮落女

是血淚史

是覺悟女

是傷心史

是微賤女

是奮鬥史

是弱女

是勝利史

遺產情潮

感動天地悲情大傑作

痛人肺腑警世名偉片

黨人魂無此淒涼悲慘

孤星淚無此沉痛奇哀

遺產情潮

富連成

今日開演

天

六期星

關東大俠

富連成

今日開演

天

六期星

關東大俠

生慧荀

今日開演

天

六期星

關東大俠

南極探險記

今日開演

三場時間

第一場 二點一刻

第二場 四點一刻

第三場 七點一刻

黃金之路

今日開演

卡麗曼

生平傑作

偉片

富連成

今日開演

天

六期星

關東大俠

富連成

今日開演

天

六期星

關東大俠

生慧荀

今日開演

天

六期星

關東大俠

華北日報副刊

第三十六四號
中華民國二十二年七月十七日
(星期六)

燕子來時	丁文
四 小燕長成的時候	
五 燕子的國	
六 剪了尾巴	
人生	徐霞村譯
藤村感想抄	異君譯

燕子來時

丁文

表妹也是因為很愛小燕緣故吧？直到五月的榴花開得照眼時候，她仍然戀着我們的家。

我同表妹一天天感愛着被救的小燕，並且從不忘記按時餵養小燕的水食，而小燕也就在我們這種感愛中漸漸長成了。

那小燕是長成得如何地玲瓏可愛啊！看那小小的身體，大大的翅膀，分枝如剪的長尾，黑色的閃光的胸脯，以及短而圓的嘴，肥的下頰，墨綠的眼睛，這一切不但無復兩月前那種在紫紅色身體上僅生一層嫩黃細毛的醜樣子，誰看了不說牠們是一些光華美麗的小鳥呢？

牠們的鳴聲，也一改從前那種啾啾單調的吶喊，變成老練而繁複的呢喃了。那呢喃，初時是有點重濁，有點暗啞，但漸漸地，便試着發出一種清婉的柔和的顫動，終於巧妙的轉出了熟練而圓

華北日報副刊

華北日報副刊

五 燕子的國

到了柳樹上的蟬聲聒耳時候，花園裏的夏色也漸濃了。

當一個夢境似的日落後的黃昏，我約表妹同坐池塘邊的矮凳上玩耍。池塘邊陣陣晚風散佈着醉人的荷芬，遠在黃昏的微光中閃出了燕子的輕捷的羽翼。

表姐，請你講個故事我聽，好嗎？

表妹用了完全快活聲音要求我說。

講個什麼故事你聽呢？你先講給我聽，我再講給你聽好

我也同樣用了快活聲音回答了表妹的要求。

好。那麼，你可不許騙我，因為我的故事是一個很好的故事呢。

較之我的生來陰鬱而沉默的性格，表妹却是一個頗為愉快而且善於談吐的小姑娘，她在暫時陷入思索之後，便開始用一種低沉的然而又是快活的聲音，講出一個聽來確是有些動人的故事來：

這故事是從祖母聽來的呢：金陵有個王謝，他有一回去航海，叫海風吹到一個海島上去。那海島名叫烏衣園，園裏人民很多，穿戴的衣帽完全是黑色的。王謝在那裏住了幾年，又娶了園裏頂好看的美女做了妻子。後來王謝思念家鄉，國王就派了兩個國人送他回去。回到金陵家中時候，那送他的兩個烏衣國人忽然變成兩隻燕子，飛在梁上。王謝這才知他所去的那個烏衣園，原來就是燕子的國。

這故事真好呀！可是，那燕子的國是真的嗎？

怎不真呀？祖母對我說是有真的，不過沒人能夠知道牠在

海裏什麼地方罷了。

要能知道在什麼地方，我想我一定要去看那些燕子變的人是什麼樣子，你也想去不呢？

我不想去，你自去好了，你也學王謝娶一個燕子變的美女做你的妻子，那才好呢！哈哈！

表妹說時拍着她的手，隨即突然大笑起來。

你這樣，可別怨我，我的故事不說了。

不說了？騙人的表妹呀！

燕子們不久就飛回到梁上歇息去了；而我同表妹的愉快的笑聲，却竟夕在池塘邊的芬芳夜氣中蕩漾着。

六 剪了尾巴

秋來了，為了心愛的燕子，表妹仍在我家歡喜地留戀復留戀。在一個玫瑰色晨光照耀着的秋天的清晨，燕子們照例在梁間反覆唱和着甜蜜的調子。當我同表妹都被燕子聲音鬧醒時，表妹好像忽然想到一件什麼心事似的緊皺了眉。

為什麼覺得很難過，不是想家嗎？

那是為什麼呢？

是因為我常聽人說燕子一到秋天就飛走了的，那麼我們的燕了可不也是免不了飛走的嗎？所以我覺得難過。

難道又有什麼法子呢？好在明年牠們還要回來，母親常說今年是誰家燕子明年還到誰家去的。

真的嗎？我可有些不大相信呢。……好，我想起一個主義來了，咱們要是把牠們的尾巴尖子剪去一點，等到明年牠們來時咱們

一看就認得了。

這倒是一個好主意呢，來，咱們就剪吧。……

我們即刻將燕子們從梁上招呼下來，並且拿起剪刀將每個燕子的尾巴剪去了很小的一點。燕子們被剪去尾巴以後，仍然習慣地在我們背上抖抖羽毛，隨即用了輕快姿勢一齊飛向窗外花園去了。

但當燕子們剪去第二天黃昏，樓上正樓裏等待着燕子的秋風與秋雨，我同表妹如同往日一樣開着樓窗等待着燕子的歸來，而燕子們却始終不見歸來了。我們一夜無眠的大開着樓窗等待着，等着，但那里還有燕子的可愛的影子從窗外飛進呢？

漸漸地，我們明白燕子們已經飛回到「燕子的國」去了。在燕子飛去不幾日，表妹便也十分憂悶地離開了我。

人生

徐霞村譯

法國保爾弗爾作

鐘聲初響：「耶穌在他的搖籃裏了……」

鐘聲再響：「哈，我的未婚妻！」

接着，便是死亡的喪鐘。

藤村感想抄

異君譯

騎虎的人
在少年時代的記憶裏，還留着曾見某寺樓欄上繪有騎虎老人圖

革命力量

那個廟是自己鄉里的永安寺麼？總之，現在記不清了。長眉而禿頭的修行者，是神仙樣的人；但，是不是禪宗的僧侶？無論如何也記不分明了。不過，映入於少年時代之眼的寺之樓閣那古老之威，以及繪着騎虎老人的樣子，雖然朦朧；奇怪的是，並未忘掉呢。

那記憶浮到我底胸中時，引起一種童話的情趣。我想起有面壁九年的話；可是，九年都要向壁靜坐的人，是不開始就要騎那如虎的猛獸呢？在「動搖」中靜坐的人底樣子，不由的浮到我底胸中來了。

「遊戲」的世界
「遊戲」與「遊戲」是相同的東西。在有分別辦的大人心中，不認為是正常的遊戲。而幼兒遊戲的世界却是自由而廣大，實在使人吃驚了。

盛開的花
「您園裏的花盛開了。」

這是英吉利詩人所歌唱的一節之一。他的心裏原來含有愛的本身底生命，可是，我們却想由盛開的花中看見所有的生命。我們願欲在所有的世界，到處都看見所謂盛開的花呢。

恥辱
柔弱決不可恥，柔弱得不徹底方是恥辱。

忍辱
大人若不制止忿怒，就不能以孩子為友。

兩個男人
不料這時有人關於某二男與某一女的事，讓我以第三者的資格

華北日報副刊

華北日報副刊

華北日報副刊

發表意見。「結婚的男子必然幸福，另外那個男子必然不幸吧？但是，假如結婚需要精神的勇氣，那麼，不能結婚就更需要精神的勇氣了。在兩個男人之中，誰有那種勇氣，誰就幸福。」我這樣回答

誠實
一切的事物都有過去。在過去之中，只要多少留有「誠實」，便可以說是真的過去。

反省
欲覺開眼
令人發深省
深遠的反省也有時不發生效果，輕微的鐘聲有時反能給人以啟發。

流行與不易
在俳人（俳人是作俳諧的人，俳諧是短歌的一種。——譯者）中有「流行」與「不易」之說。前者是生於利那的事物之姿，後者則為在時間的巨流裏求時之世界的事物之姿。

開始結合這二者而接近「詩之完成」的人，我想或是芭蕉（芭蕉是日本俳句的作者，有俳聖之目——譯者）了。

滑稽的偉力
根據古老的傳說，天上的石門，決不能用其他的力量打開。但，由於滑稽之力，那石門開了。

我不以為那是遊戲的話。我們能握着滑稽之力，也是很要緊的事。能夠將滑稽深深地做到「幽默」的地步，更為切要。僅僅空耗了「笑」，並不是所有的滑稽。將我們許多束縛與黑暗之中解放出來，那才是滑稽的偉力呢。從這意義上說，在那古老的傳說之中，

有不是自然的企圖的寓意。從那裡，太陽的光明顯現了，大地微笑了，神與人交往了。

某著作被認為「創作」之域，則更加可尊貴了。許多超絕的人們所寫的著作，而能立刻被許為創作者，在他們全生涯中實不多見。看了這個，我現在更加感到創作之難了。

真的，人類
托爾斯泰說：『我想盡力寫真的人類。有時，將人類讚揚為天使，有時又稱人類為惡魔，是從那樣地寫了東西；假令人類的衝動是如所寫的那樣活生生的，並不能惹起我們多大的注意。而且，我以為，愈將那樣的衝動的顏色塗得濃時，就愈離真的人類遠了。』

秘密
「我看見一次秘密，就能不絕地工作。」

這是羅丹所說的話。這秘密並不存在於創作上的奧妙與秘訣裏面，而是存於廣大的，無盡藏的自然之中；這是不待說的了。

必然性
「我想努力學習於事物的必然性中發現美點。」

這是從多量的懷疑與苦悶中而移向對一切事物都肯定時的人的心理。我認為這是有價值的話。

島崎藤村是日本現代很有名的小說家，著有「破戒」，「春」，「新生」等長篇小說及「微風」等小說集。「新生」已有徐祖正先生之譯本。此篇係自其感想集中摘譯。

一九三二，一，九，夜。

科學週刊

中華民國二十年一月十七日(星期六)

期三十三第

通信處：北京大學西齋王鳳振

動物生活之環境

王旭君譯

地面各地，均有動物存在，而各種動物都多少受其產地之限制。如魚類居水中，土居居地下，白熊居北極，象居於熱帶，草狗居於草原，山羊居山野，寄生動物居於宿主之體表或體內等。依照動物生存之方式，出生四項公認之定則：

- 一、鹹水動物 Marine animals 生活於海洋鹹水中。
- 二、淡水動物 Fresh water animals 生活於淡水中，如河、湖、池等。
- 三、陸地動物 Terrestrial animals 生活於陸地上。
- 四、寄生動物 Parasites animals 生活於他種動物之體表或體內。

海中有大小不同之動物百萬，自鯨魚以至極小之浮游動物如 Plankton。亦各受區域之限制，許多動物浮游於水面，或近水面

華北日報科學週刊

華北日報科學週刊

「大的蟲豸有小的蟲豸，在他底背上蠕蠕着，小的蟲豸更有小的蟲豸，這樣的循環，是無盡止的。」

現代動物學家，確信構造複雜之動物，由構造簡單之動物演進而來。至於演進之方式，則尚有爭論，依照進化論之學理，地球初期，第一個動物，僅含一細胞，現存之原生動物 Protozoa，大都生於彼時，此種動物經過各種進化之方式而成為多細胞動物，數百萬或數千萬年始由簡單動物，進化成為現代之複雜動物。吾人依照其進化之跡，作一進化樹 Genealogical tree，以表明各種動物進化之深淺，雖有許多動物尚未發現，但由現代化石上觀察之，使吾人益相信進化論上所列之次序。

人類之演進，一如其他動物之演進無疑，人類接近人猿 Anthropoid ape，無疑的是由古代人猿進化而來。但今日之簡單動物，並不能代表其古代祖先之形態，因彼經過若干進化之方式與古代祖先之形態，已有許多變化，僅可形容出一種類似之形態而已。故如謂人類以祖先進化而來，或謂昆蟲由以人類 Verm. like 之祖先進化而來，則亦無不可。

譯自 Heger's College Zoology

煤焦油和世界的文化(續)

東風譯

我們形容煤焦油的事實，往往用一句很順口的簡句：「It costs like smoke」，現在知道煤焦油作用是一切生物界各種綜合作用

敵廣領事裁判權

處。許多動物則生活於深淺不等之海水中，直至光線不能透入之處，亦有動物，各在其限度區域內不相交混。且鹹水動物一入淡水池，湖，河，江之淡水，亦各有其生活，如池中有蚊之祖先，其幼子浮於水面，如木排然，其幼虫則跳躍水中，蛙及火蛇 Salamanders 浮游水面或水中，Crayfish 爬行水底，輪虫 Wheel animals 及其他極小之動物，亦在淡水中游泳覓食，幾乎每滴水，都有無數存在。

陸地動物為人生所常見，如虎，鹿，狼，鼠，蛇，昆蟲等，及在地面活動之昆蟲。曰地上陸地。地蟲在地下生活，曰地下陸地。鳥類及蝶類飛翔空中曰飛翔或曰飛翔 Aerial。

寄生動物之散布，遠多於吾人之所知，幾乎每種動物都有寄生蟲，人類寄生蟲，小者如瘧疾，大者如蛔蟲(蛔虫)扁虫(扁虫)則寄生動物之體內更有寄生動物，如 Hyperparasitism 之寄生蟲，甚至 Hyperparasitism 更有寄生蟲，以下之滑稽詩，實含有一種至理：

“Great fleas have little fleas upon their backs to bite ‘em, And little fleas have lesser fleas: And so ad infinitum.”

目錄
動物生活之環境 王旭君譯
煤焦油和世界的文化 東風譯

的還原，使這句俗語不期而然的得了實際上的意義。植物製造，(指葉綠素製造碳水化合物)人類利用，火藥製造。從前世紀以來，上端開口的蜂巢式煤窯，從煙突裏浪費了無量有用的物質。實際上說，要是你現在到賓夕法尼亞的山上，從臥車的窗口上，還可以看到這種舊式的煤窯。這不是祇耗費煤量，而且消失各種化合物。這些從煙突透出的物質，要是能設法收集，就是極有用的東西。如果一噸煤，不用蜂巢式的煤窯，而用閉口的蒸餾器，把煤蒸溜，我們除了煤氣和焦炭以外，還可以得十二磅硫磺和十二加侖的煤焦油。硫磺能供給農產物多量的氮質，是一種有價值的肥料，而煤焦油經過重煉以後，可分成十二種重要的物質，再從這十二種物質中，產出二十萬種不同的有機化合物，其中多種都是和人類極有關係的。

說起煤焦油的浪費，如果只是徒托空言，是無補於實際的，這是我們設法使煤焦油外溢的時候。我不願作過事吹噓的言詞，因為這是違法的，現在祇引英國皇家委員會的秘書長麥斯上將(Admiral Dumas)的幾句話，以見當時頭腦的一班。他對於油料的採用，在不久以前，發表意見說：

「我很希望政府主要用煤焦油的官員，總歸於每個煤氣燈柱的下面，因為用了 beano! 煤油，失火的事情，就一天天的增加。」大戰以前，英國往往願意把過剩的煤焦油廉價售給德國，而德國人把煤焦油製成染料和藥物，轉售給英國而獲重利。德國人又發明煤焦油製成炸藥的方法，起初他們並不銷售於國外，因為如此可以使國人多得其秘密。

我們美國人，對於煤焦油製成炸藥的可能性，根本沒有注意。其實那時有一種普遍的思想，以為戰爭只是年月的錯誤，希望以後能漸漸的減退以至於消滅。美國人雖然也知道歷史的暗示，就是戰

爭不會自然的停止除非武力的抵抗，可是總不免有奇特的迷信。一九一四年，美國祇有每月從煤焦油裏產出七十萬磅的 Toluene。這是一種在戰時製造 Trinitrotoluene 的原料，普通叫做 TNT，可是在那時，Toluene 沒有多大的用途，所以煤焦油製造者多任意讓其燃燒淨盡。自從美國加入戰團後，經過政府的勸導，工廠多應利用煤焦油，所以在一九一八年，每月產出的 Toluene，總數達一千二百萬磅以上。

這次大戰，和從前各次大戰的不同，祇在於高效率和炸藥的應用。目前製成的炸藥，貯藏和運輸，毫無危險，而炸裂以後，發生不可思議的效力。德國人的無數化學工廠和硝磺製造局在軍事上供給他們比較精良的兵器，這就是德國人在歐戰上用兵神速的理由。比利時的鋼鐵或水泥的建築，和法國雄偉的塔堡，如果當着一顆從四十二公分鋼管口徑飛去的子彈，立刻化為齏粉。英國的步兵，當 Von Kluck 大將的陸軍前進的時候，祇得無抵抗的退避，於是乃僅免於實質上的損失。Kitchener 勳爵和其他英國的將領因為用着舊式的兵器，無法對敵國煤焦油軍火。後來得了各方面的教訓，英國人方有一留守法國的軍隊，非有猛烈的炸藥，即歸滅亡，的覺悟。所以在德國第一陣猛攻以後，英國也仿用煤焦油的產品做防禦的工具，於是軍事漸漸趨於勝利，所以有人說煤焦油有控制戰爭的能力，殊不為過。

在考慮煤焦油炸藥的時候，我們不要以為祇限戰爭期內有解決國際糾紛的能力。炸藥的實質，就是把大宗化學的勢能，湊置一起，預備隨時的發放，所以牠有多處的效用。在一九二一年，美國從工業上產出而應用於工業的炸藥，共計五萬三千八百萬磅。此種統計，出口貨尚不在內，但火藥和氯化甘油等非煤焦油炸藥，都已

華北日報科學週刊

華北日報科學週刊

件困難的手續。

在化學書中，這些化合物，有時稱做芳香化合物，因為多數都有芳香的氣味；有時稱做六輪輪組，因為牠的原子，普通都是六個或原子的鉤結而成輪形的小環。但是含有六輪輪組的物質，尋常在動物或植物的體中都能發現。我要使讀者注意這點理由，是因為一般普遍的印像，都以煤焦油為化學家新發明，而且還有化學家能利用那樣的妙法，或許是受魔術的幫助。其實目前從煤焦油產出的各種化合物，都是從前從植物裏提取的。

比方說，在很古的時候，印度人就知道從植物的液汁裏提取靛青。這種靛青的製法，非常費力。印度人把植物的根，在桶裏用旋槳打成綠色的液體。在一八九六年，印度人把靛青提取，植物的根，達一百五十萬噸之多。自從德國人發明了從煤焦油製造靛青，於是印度的人工和田畝，都可改做別種較好的行業。從歐戰以後，美國才開始製造靛青，甚至於供給國內需要以外，還有出口。在一九二〇年，美國靛青的產量是一千八百萬磅，比較戰前所輸入的，超出兩倍。

舊式植物染料之中，除靛青以外，最普通的就是茜草。茜草的應用歷史，遠在二千年以前，這是一種亞洲植物的地下莖，普通稱做「土耳其紅」。在一八九九年以前，法國及德國一帶，栽培此項植物的土地面積，為數不小。那時德國化學家 Graebe 和 Liebermann 發明從煤焦油的廢物 Anthracene，如何製造純粹染料 Alizarin 的方法。人造的 Alizarin，比天然的，質料既好，價格又廉。自從這種綜合化學的成功，二十年以後，全世界每年可節省二千萬美元美金，目前當然不止此數。據 W.A. Noyes 教授最近發表的意見說：

「從 Alizarin 染料而節省的金錢，足以支付全世界各大學的實驗室所消耗的經費而有餘，這話並非過誇。」(Royal purple 讓我們再討論別種著名的染料，叫做貴族紫。Royol purple

計入。化學家叫做 Phenol 的石炭酸，是直接從煤焦油裏提出的。要是石炭酸受了硝酸的作用，就成了 Nitric acid，這是一種染料。藥劑和炸藥的原料。在 Nitric acid 裡，加入氧，就是 Chlozokietin，這是歐戰時代初用的毒氣。這組芳香化合物的原底，是一種無色的液體，叫做六輪輪組。如在輪組裏再加硝酸，就成氯化輪組，再用鹽基還原法，而製成安尼林，於是無量數的染料，就從此而出。於安尼林染料中加以醋酸，就是治頭痛藥的 Acetanilid。六輪輪組質組中的第二種物質，叫做 Toluene，也可用同樣的方法，製成染料，藥劑，止痛劑，香料，以及毒氣等物品。六輪輪組是有名的善變，往往一物而可有作的用途。在歐戰兩中，英國的婦女炸藥工人，有的用 Trinitrotoluene 做美髮的藥膏，後經藥部官長的警告，才停止這種危險的裝飾。

當我們幼年做「猜謎」遊戲的時候，我們第一次往往先問：『是動物，是礦物，還是植物？』我們的意思，以為如此可以縮小些範圍，因為除了這三界以外，我們從來沒有遇見實際的物質。其實自然界並沒有顯明的界限；我們以前的觀念，無非是簡單的頭腦所形成。用化學的方法所綜合的物質，都是從原子的本身直接湊成的，所以不能說牠是屬於那一界，或許有時三界都含有同樣的東西。我們現在所討論的就是這樣的東西。這些東西，統稱為煤焦油的产品，因為普通原料的來源，就是從前煤焦油工業上所浪費的副產。我們所應領會的，就是煤焦油並不是希望怪僻的東西。牠並未含有從牠產出的一樣貴重的物質。普通的煤焦油，祇含有炭，氫，氧，氮，四種不同的原質。這四種原質，造成空氣及水，是地球上最普通的東西。在理論上拿了水和空氣，就可以造出煤焦油，但這是一

從前的時候，貴族紫都是從地中海的軟體動物裏一滴一滴的提取出來的，現在却從煤焦油裏一滴一滴的製造。為什麼我們不再用舊式的貴族紫？當然因為牠的質料不合時尚，而煤焦油的染料，遠超其上。

二

四

描寫的話：Who has not heard how Tyrian shells Enchased the blue, that dye of dyes Whereof one drop worked miracles, And colored like a starry seas Raw silk the merchant sells?

因為煤焦油的染料是人造的，不是天然的，於是就有時就鬧出種種的趣聞。那時，據報紙的宣傳，說 Benzoid acid 是有毒的，有一位熱心過火的食品稽查員主張沒收一大車紅醬子，因為他在醬子裏面發見有毒的 Benzoid acid，但他進一步去追究用毒物做食品的人負責，不料他找到的却是製造天地萬物的大造，遠超乎警察權力的範圍！大造製醬子時候，却把 Benzoid acid 放在裏面，還有一件同樣的事實，新近發生。一個製葡萄汁商人，被人控告，原告說他在葡萄汁裏，和煤焦油的产品，就是 Anthracenic acid，可是這是一種「天然」的葡萄汁，這種葡萄，要是沒有 Anthracenic acid 根本沒有芬芳的氣味。

在人類的生活上，無論我們欲與否，煤焦油的产品，或六輪輪質化合物，總不能摒之而不用，因為世上一切的美麗和快樂，果實的香味，花草的顏色，都不能出乎煤焦油产品的範圍。到了目前，雖然有時我們還聽得幾句無知者的來話，如用安尼林的染料，不如用舊式的靛青和茜草之類，可是我們已經戰勝自然，煤焦油的染料，不但可以和天然的媲美，而且還要勝過呢。(未完)

是恢復國際平等的地位

融

【上海十六日專電】上海標金行市。漲風仍熾。早市開爲每標金(漕秤十兩)一條。合規元銀七百三十三兩。最高爲七百四十八兩七錢。收盤爲七百四十三兩。三

最高漲至七百五十兩

結果又復猛漲八兩五錢

見行市已落不少。多
機補進。一般投機者。亦
起而收買。故價格反離滬
起而向上漲。至將散市
七分五。結果較前日收盤。

倫敦	先令三便士
紐約	美金三十元又八分
三寶壟	一百六十三兩
東京	一百六十三兩
又四分之三	
濟南	一元五
香港	一元五
潮州	一元五
嘉興	一元五
安慶	一元五
漢口	一元五
煙台	一元五
鄭州	一元五

院
演開
轟動全球
世界偉麗

大影片

絕今古。而其武功之矯健。大有飛來伯（俠盜羅賓漢之風）

早記

場大

票價二角